



## Technical data

Technische gegevens  
Technische Daten  
Fiche technique

01-04-2014

Article  
Artikel

RootBarrier® 325 - Based on Xavan® only by DuPont™

Composition  
Zusammensetzung  
Samenstelling  
Composition

100% Polypropylene

Quality characteristic Qualitätsmerkmal Kwaliteitskenmerken Caractéristique qualitative	Technical data Technische Daten Technische gegevens Fiche technique	Test method Prüfmethode Testmethode Contrôle d'après
--	--	---

<b>Weight</b> Gewicht Masse surfacique	325 g/m <sup>2</sup>	DIN EN-ISO 9864
<b>Thickness at 2 kPa</b> Dicke bei 2 kPa Dikte bij 2 kPa Epaisseur à 2 kPa	0,72 mm	DIN EN-ISO 9863-1
<b>Puncture resistance</b> Stempeldurchdrückkraft Doordrukweerstand Résistance au poinçonnement	3420 N	DIN EN-ISO 12236
<b>Tensile Strength MD</b> Höchstzugkraft Länge Trekweerstand lengte Résistance à la traction longueur	22,8 kN/m	DIN EN-ISO 10319
<b>Tensile Strength CMD</b> Höchstzugkraft Breite Trekweerstand breedte Résistance à la traction largeur	23,1 kN/m	DIN EN-ISO 10319
<b>Tensile Strain at max. load MD</b> Höchstzugkraftdehnung Länge Rek bij breuk lengte Élongation à la rupture longueur	59,4 %	DIN EN-ISO 10319
<b>Tensile Strain at max. load CMD</b> Höchstzugkraftdehnung Breite Rek bij breuk breedte Élongation à la rupture largeur	41,3 %	DIN EN-ISO 10319
<b>Tearing strength MD</b> Weiterreißfestigkeit Länge Scheurweerstand lengte Rigidité/module E longueur	620,0 N	ASTM D 4533-1996
<b>Tearing strength CMD</b> Weiterreißfestigkeit Breite Scheurweerstand breedte Rigidité/module E largeur	607,0 N	ASTM D 4533-1996

The data are average values and indicative, based on the test report Nr. 1.1/25524/0198.0.1-2010 from Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Germany.

Die angegebene Werte sind durchschnittlichen Mittelwerte und Indikativ, basiert auf Prüfbericht Nr. 1.1/25524/0198.0.1-2010 durch Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Deutschland.

De gegevens zijn gemiddelde waarden en indicatief, gebaseerd op testrapport Nr. 1.1/25524/0198.0.1-2010 van Institut für Textile Bau und Umwelttechnik GmbH (TBU), Greven, Duitsland.

Les valeurs correspondent à des valeurs nominales obtenues dans nos laboratoires et Instituts indépendants et sont indicatifs. Rapport de test n ° 1.1/25524/0198.0.1-2010



Nikkelstraat 5, NL-8211 AJ Lelystad  
Tel. +31 (0) 320 215 805 • Fax. +31 (0) 320 220 630  
info@rootbarrier.nl • www.rootbarrier.nl